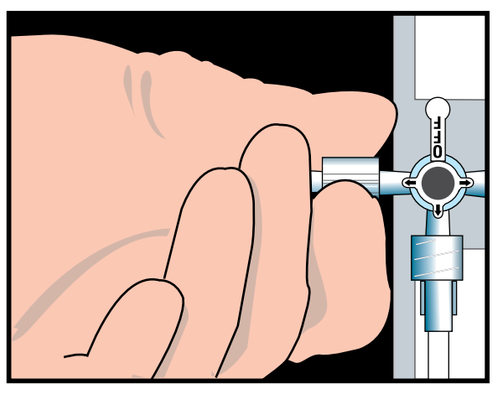
Medtronic

BECKER®

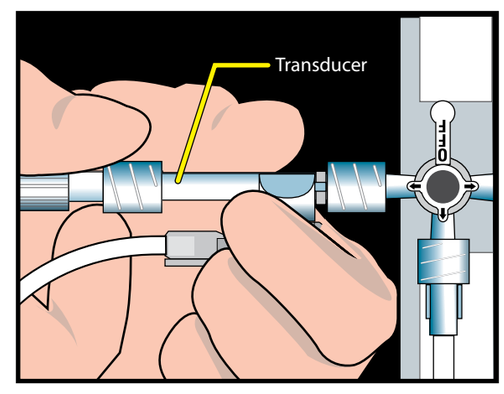
SISTEMA DE DRENAJE EXTERNO Y MONITOREO II

Esta representación esquemática no está destinada para reemplazar el documento Instrucciones de uso del sistema Becker de drenaje externo y monitoreo (EDMS, por sus siglas en inglés) II; favor de consultar el documento impreso que se incluye en el empaque del producto para encontrar las instrucciones completas. Los siguientes pasos brindan un apoyo visual para que el personal responsable se familiarice con el uso y funcionamiento de los diversos componentes del sistema, como se describe en el documento Instrucciones de uso del sistema Becker II.

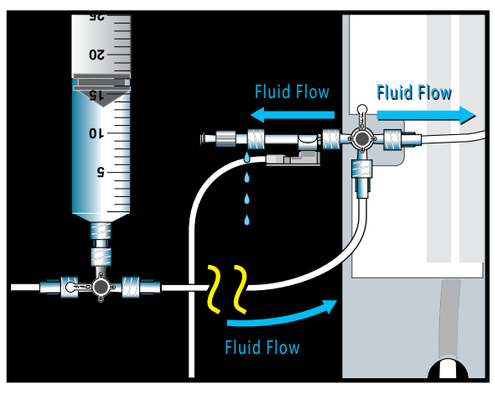
Siempre emplee una técnica estéril al manipular el sistema Becker.



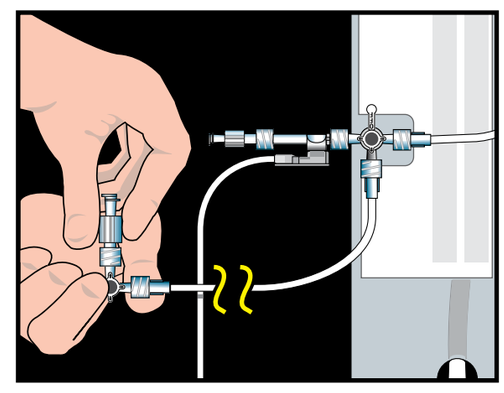
1. Para montar el sistema, primero revise todos los conectores de la llave de paso en T del sistema Becker y ajústelas. Si utiliza un transductor de presión de líquidos externo, retire el tapón de la llave de paso principal.



2. Acople el transductor a la llave de paso principal del sistema y tape el extremo abierto con el tapón.

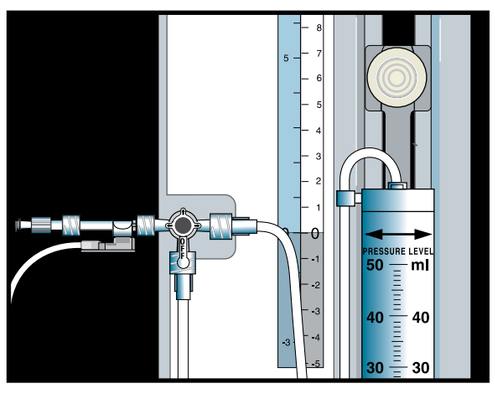


3. Utilice solución salina fisiológica sin conservantes ya sea en una bolsa IV o en una jeringa de 30 cc para llenar la vía del paciente hasta la cámara de goteo. Además, llene la vía del paciente en la dirección contraria. Revise todas las vías para asegurarse de que no se presenten burbujas de aire. Aspire el aire del transductor de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

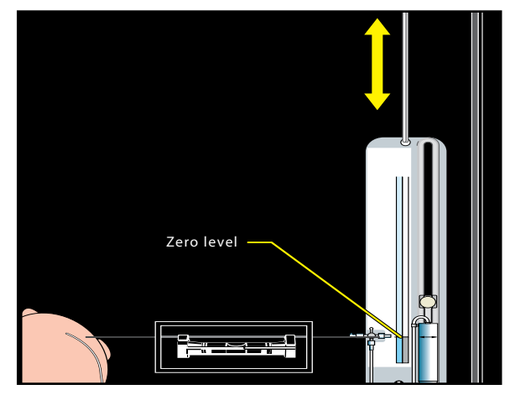


4. Cuando el tubo IV o la jeringa estén desconectados, el extremo abierto de la llave de paso debe taparse con un tapón o en el sitio de punción.

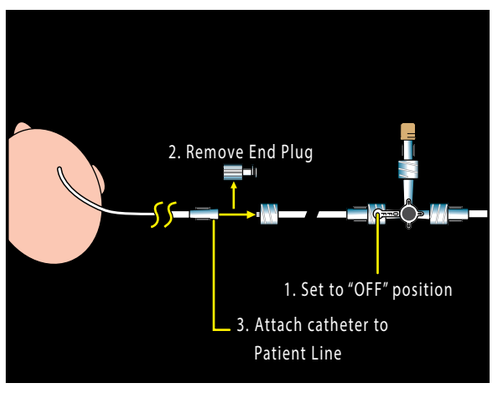
Debe marcarse la fecha en el panel del sistema después del montaje inicial.



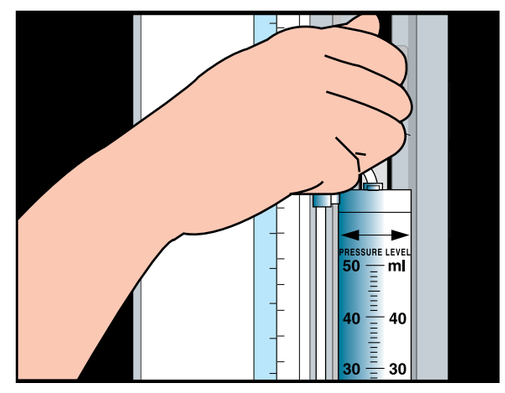
5. Descienda la cámara de goteo de forma que las flechas en la cámara de goteo estén alineadas con la referencia en el punto cero en el panel del sistema. Establezca el transductor y el monitor en el nivel cero de acuerdo con las instrucciones del fabricante.



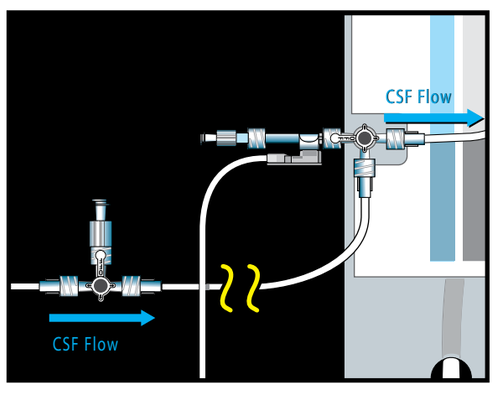
6. Coloque el panel de montaje del sistema de forma que la llave de paso principal del sistema (punto de referencia cero en la escala graduada) se encuentre al nivel del agujero de Monro del paciente.



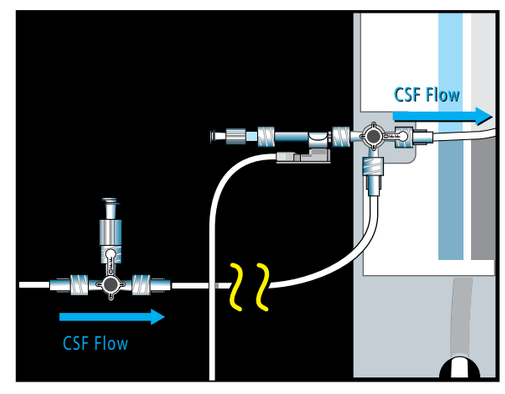
7. Para conectar un catéter ventricular al sistema Becker, coloque la llave de paso de la vía del paciente en posición OFF (cerrada); posteriormente, retire el tapón de la vía del paciente y acople el catéter al adaptador luer, siendo cuidadoso para evitar la presencia de burbujas de aire.



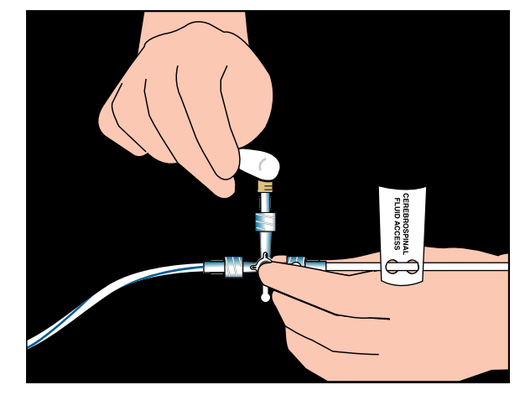
8. Restablezca la cámara de goteo al nivel prescrito por el médico y asegúrela en su lugar apretando el tornillo de mariposa.



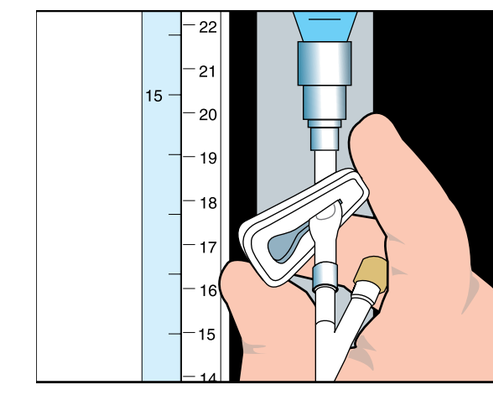
9. Para drenar el LCR, coloque las llaves de paso de las vías tanto principal como del paciente como se ilustra.



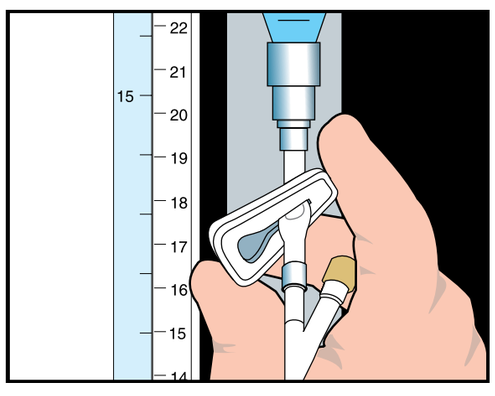
10. Para monitorear la PIC, gire la llave de paso principal del sistema para comunicarla únicamente con el transductor. Coloque la llave de paso en posición de monitoreo o drenaje, nunca en ambas posiciones.



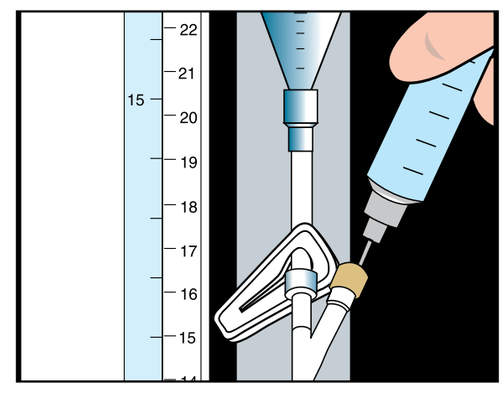
11. Para tomar una muestra de LCR, limpie el sitio de punción con alcohol isopropílico y solución de povidona yodada. Permita el secado de la povidona yodada.



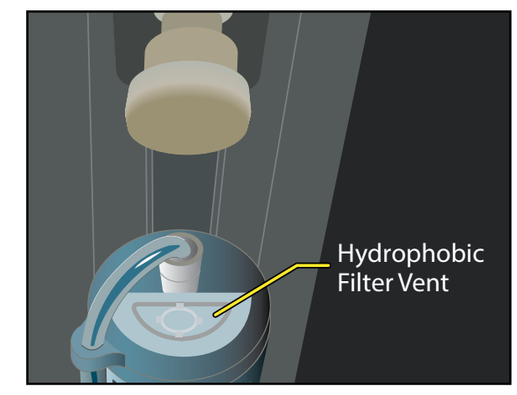
12. Utilice una aguja de calibre 25 para inyectar medicamentos en los ventrículos o para tomar muestras de LCR



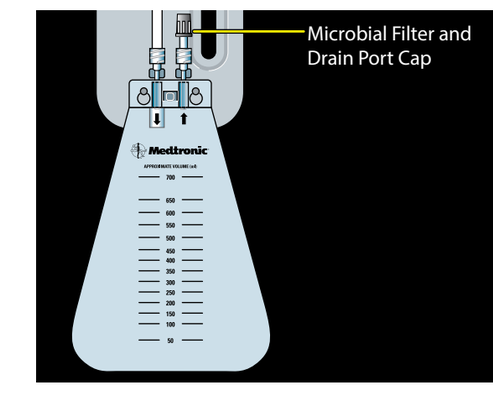
13. 13. Monitoree la velocidad del flujo del LCR cerrando la pinza deslizante en el punto más cercano posible a la cámara de goteo. Mida la acumulación de líquido en la cámara durante el periodo prescrito. Nunca permita que la cámara de goteo se sobrellene.*



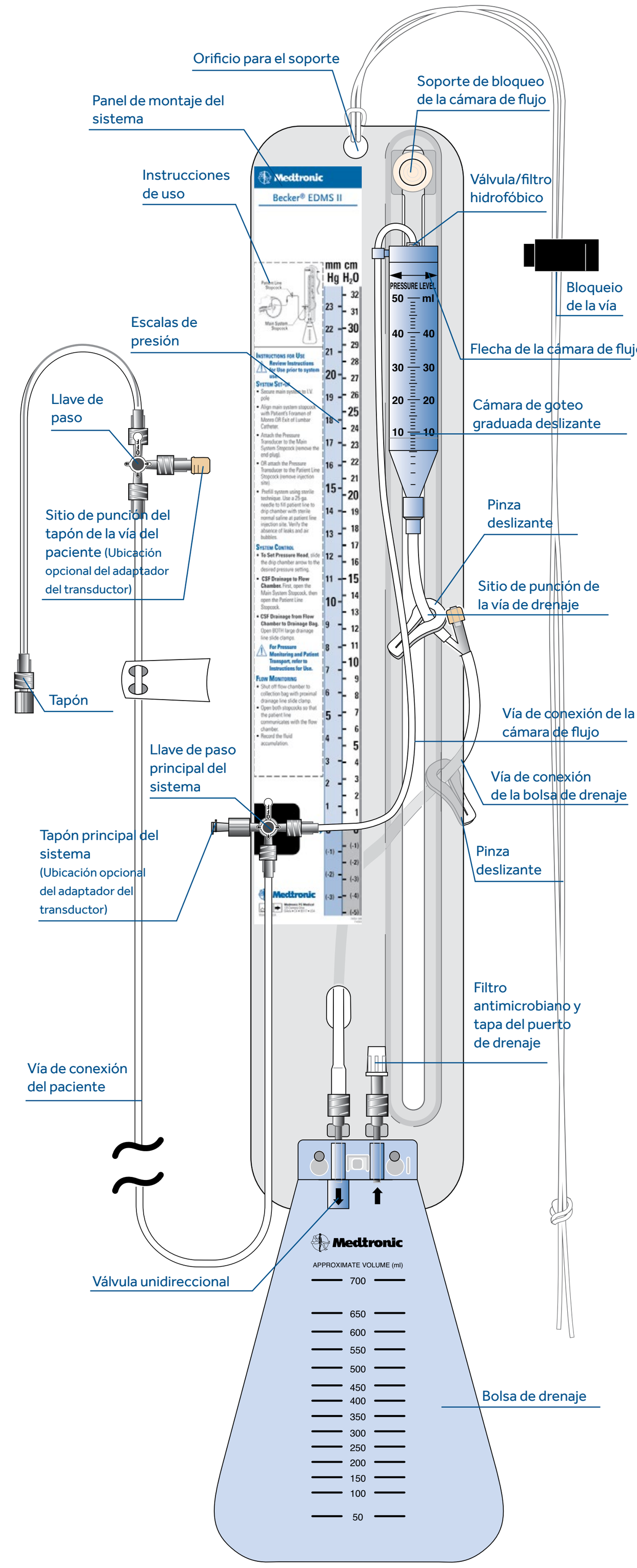
14. También pueden tomarse muestras del LCR en el sitio de punción de la vía de drenaje utilizando el método recomendado para el sitio de punción de la vía del paciente. La pinza deslizante distal al sitio de punción puede cerrarse para permitir la toma de muestras del líquido



15. Es importante observar que el sistema Becker de Medtronic está equipado con un filtro "hidrofóbico" en la parte superior de la cámara de goteo, el cual no se obstruirá si entra en contacto con el líquido.



16. La bolsa de drenaje puede reemplazarse cuando sea necesario o vaciarse retirando la tapa del montaje del filtro antimicrobiano del puerto de la bolsa de drenaje.*



*ADVERTENCIA: CONSULTE EL DOCUMENTO INSTRUCCIONES DE USO DEL PRODUCTO PARA PREVENIR POSIBLES LESIONES AL PACIENTE.

CAUTION
LASER RADIATION
AVOID DIRECT EYE EXPOSURE
LASER APERTURE
MAXIMUM 5mW
WAVELENGTH 650nm
CLASS 3R LASER PRODUCT
IEC 60825-1 2007

Consulte o folheto informativo do produto para obter instruções, avisos, precauções e complicações.

Para más información, envíe un correo electrónico a Medtronic Neurosurgery dl.ventasneurosurgerylatam@medtronic.com o consulte el portal www.medtronic.com.

Medtronic Andean
Av. Calle 116 #7-15
Oficina 1101, Torre Cusezar
Bogotá, Colombia
Tel: +57 1 7427300

Medtronic South Atlantic
Vedia 3616, 2º Piso,
C1430DAH
Buenos Aires, Argentina
Tel: +54 (11) 5789 8500

Medtronic South Pacific
Rosario Norte 532,
Piso 12
Las Condes, Región Metropolitana
Santiago, Chile
Tel: +56 2258 14993

Medtronic Caricam
Local 1 Rd# 869, Km 2.0
Bo. Palmas Cataño,
00962,
Puerto Rico
Tel: + 1 787 294 3540

Medtronic en México
Av. Insurgentes Sur 863,
Piso 15 y 16
Benito Juárez, Nápoles,
03810,
Ciudad de México
Tel: 01 55 1102 9030

www.medtronic.com

©2019 Medtronic, Inc. Todos los derechos reservados.